(സി) ഇല്ല.

(ഡി) ബാധകമല്ല.

(ഇ) ഫണ്ട് ലഭിക്കുന്ന മുറക്ക് ഓവർടൈം കൂടിശ്ശിക കൊടുത്തുതീർക്കുന്നതാണ്.

(3) വൈകിക്കിട്ടിയ ഉത്തരങ്ങൾ

പത്താം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിലെ ഊർജ്ജവികസന സമീപനം

123 [862] ശ്രീ. ടി. കെ. ബാലൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യുച്ഛക്തി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) പത്താം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിലെ ഊർജ്ജ വികസന സമീപനം എന്താണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) ഈ സമീപനത്തിനനുസരിച്ച് ഒന്നും രണ്ടും വർഷ പരിപാടികളിൽ (2002-03, 2003-04) ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നവ ഏതൊക്കെയാണ്;

(സി) പ്രസ്തുത പരിപാടികളുടെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ഡി) ഈ രണ്ട് വർഷങ്ങളിലായി ഊർജ്ജോല്പാദന രംഗത്ത് കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞ പുരോഗതി എത്രയാണ്;

(ഇ) പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(എഫ്) ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ?

ഉത്തരം

(എ) പത്താം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിലെ ഊർജ്ജ വികസനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:

ഉല്പാദന മേഖല:—പത്താം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ആകെ 440.35 എം. ഡബ്ലിയു. സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള 18 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നു. കൂടാതെ സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെ 161 എം.ഡബ്ലിയു. സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള 61 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും ആരംഭിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

പ്രസരണ മേഖല:—പത്താം പദ്ധതിക്കാലത്ത് 1800 കി.മീ. ഇ.എച്ച്.ടി. ലൈനുകൾ, പന്ത്രണ്ട് 220 കെ. വി. സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ, എഴുപത്തിരണ്ട് 110 കെ. വി. സബ് സ്റ്റേഷനുകൾ, പതിനഞ്ച് 66 കെ. വി. സബ് സ്റ്റേഷനുകൾ, നൂറ്റിയിരുപത് 33 കെ. വി. സബ് സ്റ്റേഷനുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നു.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

വിതരണ മേഖല: എല്ലാ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കും വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ 20 ലക്ഷം കണക്ഷനുകൾ നൽകാനും 9500 കി.മീ. 11 കെ. വി. ലൈൻ നിർമ്മിക്കാനും 27500 കി. മീ. എൽ.റ്റി. ലൈൻ വലിക്കാനും 10,000 ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും ഒരു ലക്ഷം സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും 10 ലക്ഷം കേടായ മീറ്ററുകൾ മാറിസ്ഥാപിക്കാനും പത്താം പദ്ധതിക്കാലത്ത് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നു.

മേൽപ്പറഞ്ഞവ കൂടാതെ പഴയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും, പുനരുദ്ധാരണ പണികളും പൂർത്തിയാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പള്ളിവാസൽ (37.5 എം. ഡബ്ലിയു.) ചെങ്കുളം (48 എം. ഡബ്ലിയു.) പന്നിയാർ (30 എം. ഡബ്ലിയു.) പദ്ധതികളുടെ പണി പൂർത്തിയായി. നവീകരണ പുനരുദ്ധാരണ പണികൾ പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ ശബരിഗിരി പദ്ധതിയിടെ സ്ഥാപിതശേഷി ഇപ്പോഴുള്ള 300 എം. ഡബ്ലിയു.-ൽ നിന്നും 335 എം. ഡബ്ലിയു. ആകും. നേര്യമംഗലം, പെരിങ്ങൽകുത്ത്, കുറ്റ്യാടി എന്നീ പദ്ധതികളുടെ നവീകരണ പുനരുദ്ധാരണ ജോലികളും പത്താം പദ്ധതിക്കാലത്ത് പൂർത്തിയാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നു.

(ബി) ഉത്തരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. †

(സി, ഡി) ഉത്തരം അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ‡

(ഇ) ഉണ്ട്.

(എഫ്) 1. പദ്ധതികൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള കേന്ദ്ര അനുമതികൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് വൈദ്യുതി ബോർഡിൽ ഒരു പ്രത്യേക എൻവയോൺമെന്റ് സെൽ നിലവിലുണ്ട്.

2. സമയബന്ധിതമായി തീർക്കാവുന്ന പദ്ധതികൾ കണ്ടെത്തി പ്രോജക്ട് മാനേജർമാരുടെ കീഴിലാക്കുകയും അവർക്ക് ആവശ്യമായ അധികാരങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

3. എല്ലാ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും കോർപ്പറേറ്റ് ഓഫീസിൽ നിരന്തരമായി നിരീക്ഷിച്ചുവരുന്നു.

വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കാൻ പദ്ധതി

124 [864] ശ്രീ. പി. എസ്. സുപാൽ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വിദ്യുച്ഛക്തി വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനം വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തമാണോ; ഇല്ലെങ്കിൽ ഇതിനുള്ള എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്ക്കരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്;

† അനുബന്ധം XIII.

‡ അനുബന്ധം XIII എ.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

അനുബന്ധം XIII

[29-1-2004-ലെ നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 123 (862) ദയവായി കാണുക.]

പത്താം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയിലെ ഊർജ്ജ സമീപനത്തിനനുസരിച്ച് ഒന്നാം വർഷ പരിപാടികളിൽ (2002-2003) ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നവ:

ഉത്പ്പാദനം

വഴിക്കടവ് ഡൈവേർഷൻ	..	24 MU

പ്രസരണം

110 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	..	11 എണ്ണം
66 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	..	5 എണ്ണം
33 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	..	9 എണ്ണം
110 KV ലൈൻ	..	47.88 Km.
66 KV ലൈൻ	..	12.25 Km.
33 KV ലൈൻ	..	115.97 Km.

വിതരണം

സർവ്വീസ് കണക്ഷൻ	..	4,00,000
11 KV ലൈൻ	..	2000 Km.
LT ലൈൻ	..	5500Km.
ട്രാൻസ്ഫോർമർ	..	2000
സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റ്	..	20,000

2003-2004-ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നവ:

ഉത്പ്പാദനം

ഉറുമി 1 & 2	..	6.15 MW
ചെമ്പുകടവ് 1 & 2	..	6.45 MW
മലങ്കര	..	10.5 MW
വടക്കേപ്പുഴ ഡൈവേർഷൻ	..	12 MU
കുറ്റ്യാടി റ്റെയിൽ റേസ്	..	3.75 MW

പ്രസരണം

400 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	..	1 എണ്ണം
220 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	..	4 എണ്ണം
110 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	..	14 എണ്ണം
66 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	..	5 എണ്ണം
33 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	..	52 എണ്ണം

മേൽപ്പറഞ്ഞ സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ അനുബന്ധം ലൈനുകളും

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

വിതരണം

സർവ്വീസ് കണക്ഷൻ	.. 4,00,000
11 KV ലൈൻ	.. 2000 Km.
LT ലൈൻ	.. 5500 Km.
ട്രാൻസ്ഫോർമർ	.. 2000
സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റ്	.. 20,000

അനുബന്ധം XIII 'എ'

പരിപാടിയുടെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി താഴെ ചേർക്കുന്നു: (പണി തീർന്നവ) 2002-2003

ഉത്പ്പാദനം

വഴിക്കടവ് ഡൈവേർഷൻ	.. 24 MU

പ്രസരണം

110 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	.. 7 എണ്ണം
33 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	.. 7 എണ്ണം
220 KV ലൈൻ	.. 5.1 ckm.
110 KV ലൈൻ	.. 18.2 ckm.
66 KV ലൈൻ	.. 22.2 ckm.
33 KV ലൈൻ	.. 69.75 ckm.

വിതരണം

സർവ്വീസ് കണക്ഷൻ	.. 3,55,522
11 KV ലൈൻ	.. 608.923 Km.
LT ലൈൻ	.. 3478.41 Km.
ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമർ	.. 835 എണ്ണം
സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റ്	.. 27968 എണ്ണം

2003-2004 (12/03 വരെ)

ഉത്പ്പാദനം

ചെമ്പുകടവ് 1 & 2	.. 6.45 MW
ഉറുമി 1 & 2	.. 6.15 MW

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

പ്രസരണം

220 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	..	1 എണ്ണം
110 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	..	4 എണ്ണം
66 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	..	2 എണ്ണം
33 KV സബ്സ്റ്റേഷൻ	..	7 എണ്ണം
220 KV ലൈൻ	..	4.26 Km.
110 KV ലൈൻ	..	41.525 Km.
33 KV ലൈൻ	..	94.768 Km.

വിതരണം

സർവ്വീസ് കണക്ഷൻ	. .	2,79,830
11 KV ലൈൻ	..	411.136 Km.
LT ലൈൻ	..	3038.281 Km.
ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമർ	..	630
സ്ട്രീറ്റ് ലൈറ്റ്	..	20734

അനുബന്ധം XIV

[29-1-2004-ലെ നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 125 (866) ദയവായി കാണുക.]

ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ

ക്രമ നമ്പർ	പദ്ധതി	ജില്ല	സ്ഥാപിതശേഷി (മെഗാവാട്ട്)	വാർഷിക ഊർജ്ജ ഉത്പ്പാദനം (MU)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	പാറക്കടവ്	കോട്ടയം	10	21.58
2	പാൽച്ചുരം	വയനാട്	3.50	8.66
3	കല്ലടത്തോണി	കൊല്ലം	3.50	9.50
4	അടയ്ക്കാത്തോട്	കണ്ണൂർ	2.50	7.70
5	കൊക്കമുല്ല്	കണ്ണൂർ	2.00	4.80
6	ഒനിപ്പുഴ	കോഴിക്കോട്	1.50	3.16
7	മുണ്ടക്കയം	കോട്ടയം/ഇടുക്കി	1.25	3.08
8	ചാത്തമല	കണ്ണൂർ	1.00	2.08
9	പാലക്കുഴി	പാലക്കാട്	1.00	2.14
10	ആലംപാറത്തോട്	കോഴിക്കോട്	3.00	6.46
11	പേരുവ	കണ്ണൂർ	2.00	5.00
12	തൂവലാർ	ഇടുക്കി	4.00	11.24
13	ആറ്റില	പാലക്കാട്	6.00	22.31
14	അപ്പർ വട്ടപ്പാറ	പാലക്കാട്	3.00	6.91

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly